

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ORGANISASI
KEMAHASISWAAN PADA UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

**DESIGN OF STUDENT ORGANIZATION INFORMATION SYSTEM AT
SATYA UNIVERSITY INDONESIA WEB-BASED**

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY



NAMA : HAFIDZ FADEL BUDIMAN

NIM : 011705503125038

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ORGANISASI
KEHASISWAAN (OK) PADA UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA TEKNIK

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : HAFIDZ FADEL BUDIMAN

NIM : 011705503125038

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

**DESIGN OF STUDENT ORGANIZATION INFORMATION SYSTEM AT
SATYA UNIVERSITY INDONESIA WEB-BASED**

UNDERGRADUATE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

Information System Study Program



BY:

NAMA : HAFIDZ FADEL BUDIMAN

NIM : 011705503125038

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2021

ABSTRAK

Sistem informasi Organisasi Kemahasiswaan di Universitas Satya Negara Indonesia adalah salah satu syarat bagi sebuah lembaga atau instansi yang mampu memberikan informasi kegiatan mahasiswa dan menjamin keamanan serta kecepatan akses datanya. Dalam hal ini terutama lembaga di Universitas Satya Negara Indonesia yang belum memanfaatkan teknologi ini. Sangatlah disayangkan bila instansi seperti Universitas Satya Negara Indonesia yang masih menyajikan informasi data Organisasi Kemahasiswaan secara manual, sehingga masih terjadi keterlambatan ataupun hambatan dalam masalah waktu penyelesaian. Metode dalam penelitian ini adalah dilakukan dengan mengumpulkan data menggunakan cara pengamatan, wawancara dan studi pustaka. Kemudian dilakukan analisis data terhadap berbagai kebutuhan sistem yang ada kaitannya dengan Sistem Informasi Organisasi Kemahasiswaan, selanjutnya dilakukan perancangan sistem yang meliputi perancangan basis data. Hasil perancangan sistem diwujudkan dalam bentuk program aplikasi berupa Sistem Informasi berbasis Website—Studi terhadap Organisasi Kemahasiswaan Universitas Satya Negara Indonesia dengan menggunakan pemrograman PHP dan MySQL.

Kata kunci: Sistem Informasi, Organisasi Kemahasiswaan, Website

ABSTRACT

The Student Organization information system at Satya Negara Indonesia University is one of the requirements for an institution or agency that is able to provide information on student activities and ensure the security and speed of data access. In this case, especially institutions at Satya Negara Indonesia University that have not utilized this technology. It is very unfortunate if institutions such as Satya Negara Indonesia University still provide Student Organization data information manually, so there are still delays or obstacles in the problem of completion time. The method in this research is done by collecting data using observation, interviews and literature study. Then carried out data analysis on various system requirements that have to do with Student Organization Information Systems, then carried out system design which includes database design. The results of the system design are realized in the form of an application program in the form of a Website-based Information System Study on Student Organizations at Satya Negara Indonesia University using PHP and MySQL programming.

Keywords: Information System, Student Organization, Website